

Teknisk information



Guide för att välja rätt gummiduk

Hitta rätt kvalitet på gummidukar för ditt användningsområde

Förklaring

Utmärkt
 Bra
 Över genomsnittet
 Genomsnittlig
 Under genomsnittet
 Dålig
 Mycket dålig

Egenskaper/motstånd	Styrenbutadien-gummi	Neopren gummi	Nitributadien Gummi	Etenpropengummi	Nautgummi	Silikon gummi	Fluorgummi	PU
	SBR	CR	NBR	EPDM	NR	VMQ	Viton	PU
Arbetstemperaturområde	-10/+80	-20/+90	-15/+90	-20/+120	-10/+70	-60/+220	-15/+205	-40/+80
Bensinbeständig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Oljebeständig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Syror	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alkali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vatten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ozon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
UV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gaspermeabilitet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fysiska egenskaper vid rumstemperatur

	SBR	CR	NBR	EPDM	NR	VMQ	Viton	PU
Hårdhet Shore	50°-75°	40°-70°	40°-90°	50°-75°	50°-70°	50°-70°	50°-70°	70°-90°
Förlängning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Draghållfasthet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kompressionsstyrka	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Slitstyrka	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Brandmotstånd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Toleranser för gummidukar

Många faktorer i gummiproduktionsprocessen kan påverka slutproduktens dimensioner. Till och med lagringsfuktigheten och temperaturförhållandena kan förändra förhållandena för en flexibel produkt som gummi.

Rubberstocks standarder för dimensionstoleranser för sina gummiplåtprodukter, när inga särskilda tillverkningsstoleranser tillämpas, är följande:

Tjocklek (mm)	Toleranser
< 1	± 0,20
< 4	± 0,30
≤ 5	± 0,40
≤ 6	± 0,50
≤ 8	± 0,70
≤ 15	± 1,00
≤ 20	± 1,40
≤ 25	± 1,75
≤ 30	± 2,00

Längd: ±2% (för rullar från 5 till 20 meter långa rullar)

Bredd: ±2%